－ 製品仕様 －

項 目	仕 様
イメージセンサー	500万画素 CMOS
レンズ	F2.0 固定焦点
カメラ視角	撮影角度約120°（水平:110°、垂直:80°）
表示画面	2.4インチLCD
ファイル形式	AVI(AVC/H.264)
映像解像度	Full HD：1080p/30f(1920 x 1080) HD：720p/30f(1280 x 720) HD :720p/60f(1280 x 720)
外部メモリ	最高32GB SDHC
外部インタフェース	USB 2.0、AV／HDMI(オプション)
温度	使用範囲:0° C～65° C(保管:－20～70° C)
外部電源供給	車載電源(シガーソケット接続:10～30V) ACアダプタ使用(100～240V)
動作仕様	ホワイトバランス(自動) 露光(手動調整可) 録画データの保存:上書き(空き領域不足時、古いデータ上に上書き) 録画の開始／停止:自動録画機能有(エンジン始動で自動録画開始) 緊急録画機能:あり
製品寸法	約101 x 66.5 x 22.7 mm(LxWxH)
重さ	約100 g

（同梱物）

梱包箱には、以下のコンポーネントが入っています。

① GVR-2100 G1
② 電源(シガーソケット)ケーブル
③ クレードル(固定用台座)
（ガスケットとも言う）
④ 保証書
⑤ 各国語クイックガイド
⑥ マニュアルＣＤ(Holux製)
⑦ 日本語クイックガイド
⑧ 日本語取扱説明書
⑨ ｵﾌﾟｼｮﾝ：SDカード（16GB）

注意事項

1. 本製品は、ドライブレコーダーとして使用するものです。
附属品以外の電源アダプタを使用しないでください。
2. GVR－2100 G1本体は防水対応しておりません。濡れた手で操作しないでください。
3. 本製品は、長時間車を離れる時は外して保管してください(日光の当たる位置に放置しない)。
4. 車を運転中には、GVR－2100 G1の操作をしないでください。
5. 故障だと思われる時などに、自分で分解修理などしないでください。

株式会社 ヘミスフィア
〒211－0015 神奈川県川崎市中原区北谷町16－3 ソニア北谷町ビル2階
TEL:044 - 223-7071 FAX:044 - 223-7072
e-mail: info@hemgps.com www.hemgps.com

GVR-2100 G1
(ドライブレコーダー)
簡易取扱説明書

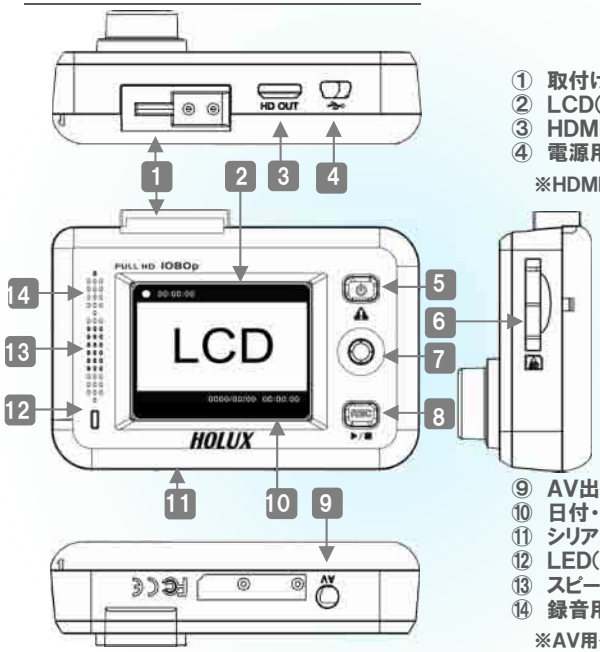
☆ FULL HD（最大1080p/30f：1920 x 1080）
超高画質ドライブレコーダー

☆ ドライブ記録に最適
（設置性・携帯性 抜群）

☆ 最大32GB SDカード搭載
（長時間録画可能）

Hemisphere Inc.
株式会社ヘミスフィア

1. GVR-2100 G1 外観および各部の名称



① 取付け用ブラケット
② LCD(2．4インチ)
③ HDMI出力(ケーブルはオプション)
④ 電源用コネクタ(車のシガーソケットから)

※HDMI用ケーブル(オプション)は、別途購入が必要です

⑤ 緊急録画 ボタン
⑥ SDカードスロット(最大32GB)
⑦ ジョイスティックコントロール
⑧ 録画用ボタン

※基本は、電源投入状態で常に録画動作を行います。即ち、ジョイスティックを使った処理の完了で本「録画用ボタン」を押した場合でも録画動作になります。

⑨ AV出力端子(テレビのRCA端子接続用)
⑩ 日付・時刻表示
⑪ シリアル番号表記
⑫ LED(赤:録画中、緑:録画待ち)
⑬ スピーカー
⑭ 録音用マイク

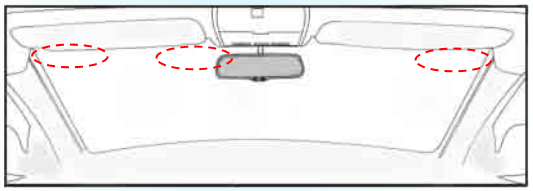
※AV用ケーブル(オプション)は、別途購入が必要です。

2. 設置方法

(1) GVR−2100 G1への電源供給は、付属の専用シガーソケット接続ケーブルを使用します。
(2) 本体の設置場所、ケーブルの配線方法を決めます。
(3) 本体と固定用クレードルの接続は、右図のようにクレードル側の突起部分を本体側に差し込んでから、両者をスライドさせてロックします。
(4) 電源ケーブルは本体のミニUSB端子に接続します。

※電源供給に付属の専用ケーブルを使用しないと、エンジン始動時に正しく動作が開始できない場合があります。

(5) GVR−2100 G1の設置位置は、ドライバーの視界を遮らないところに設置してください。



3. 録画の開始前に

GVR−2100 G1を、本格的にドライブレコーダーとしてお使い頂く前に、以下の作業を行ってください。

(1) 本体およびクレードルが確実に固定されていることを確認します。
(2) 電源ケーブルの配線ルートが、他の操作などに影響しないことを確認します。
(3) 録画用SDカードを挿入する前に、次節の各種設定作業を行ないます。
(4) 最後にSDカードを挿入して録画を開始できるようにします。

※ 本体の操作は、右図のようにLCDの底辺部分に表示されるジョイスティック操作指示に示される、黄色の三角の方向の操作のみが有効になります。

4. 日付・時刻の設定

(1) 電源ケーブルを接続(シガーソケット接続)すると、自動的に本体の電源が投入されます。
(2) ジョイスティック操作(LCD底辺)のメニュー(Menu)に示された右方向三角(▶)の方向に倒してメニューを表示します。
(3) ジョイスティックを上／下に倒して、'Date/Time'(日付・時刻)の設定項目を選択(ハイライト)し、選択／確定(ジョイスティックの中央部を押下)を行います。
(4) 年／月／日、 現在時刻の順に設定します。
値の変更は、上下の三角印の方向に倒して変更し、 選択する項目の移動は左右の三角の方向に倒して行います。

5. 録画

5.1 標準的な録画

自動録画(Automatic Recording):オンの設定の場合、エンジン始動／停止で録画開始／停止の動作をします。一方、自動録画:オフの設定では、録画用ボタン(' REC)を押すと録画を開始し、再度録画用ボタンを押すと録画動作を停止します。

5.2 緊急録画(Emergency Recording)

(1) 緊急に録画が必要になった場合は、緊急録画 ボタンを押すと「緊急録画」動作を開始します。
(2) 緊急録画を停止するには、録画用ボタンを押します。
この操作で、緊急録画によって採取した情報をファイルに退避しますが、この退避処理の間LCDの上部にファイル書き込み中の表示(▭)が点滅します。動作完了まで約3−4分かかる場合があります。
(3) 緊急録画の動作中、あるいはファイルへの書き込み中は、電源をオフにしないでください。

6. 再生・ファイル削除

ジョイスティック操作部が、右図のように 'Play'(再生)を表示している状態で選択／確定(ジョイスティックの中央部を押下)を行うと、再生モードになり,LCD上に再生(PLAYBACK)と表示されます。

再生(PLAYBACK)画面上に表示されるファイルは、「通常録画 (Normal)」されたものです。複数の録画ファイルから再生したいファイルを選択する場合は、ジョイスティックを左右に倒して選択します。
「緊急録画(EMERGENCY)」されたファイルの再生は、ジョイスティックを上側に倒して 'EMERGENCY' ファイルの表示に切り替えてから、再生するファイルを選択します。

6.1 テレビ／PCでの再生

(1) テレビでの再生にはAV出力(付属AVケーブル使用)／またはHDMI出力(オプションのHDMIケーブル使用)を利用します。この場合、電源供給用にオプションのACアダプタの購入が必要になります。
(2)PCでの再生は、録画したSDカードをPCのSDカードスロットに差し込んで使用します。SDカードスロットがない場合は、USB変換アダプタ等を使ってPCに接続します。
また、PCでの再生には、H.264 AVI形式を再生するソフトウェアが必要になります。
例えば、Media Player ClassicやQuick Timeなどがご利用いただけます。

6.2 録画ファイルの削除

再生用の画面(PLAYBACKまたはEMERGENCY)で、ジョイスティックを下側に倒すと現在選択しているファイルやすべての録画ファイルの削除ができます。
選択しているファイルを消去しない場合は、 LOCK 状態にします('LOC を選択して"YES)。

7. メニュー操作

(1) 録画／再生中であっても、ジョイスティックを右方向に倒すことでメニュー操作が可能です。
(2) メニュー画面上で、ジョイスティックを上下に倒すことで各種設定項目を選択して設定内容を変更します。
設定内容を確定する場合は、確定(ジョイスティックの中央部押下)を押します。
(3) 録画ボタンを押すと、設定内容を保存してメニュー操作を終了します。

Hemisphere Inc.
株式会社ヘミスフィア